

Круглий пневмоциліндр ESNU-50- -

Номер деталі: 194004

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 мм...50 мм
Ø поршня	50 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Підвищена хімічна стійкість Подовжена зовнішня різьба штока поршня Шток поршня з внутрішньою різьбою Спеціальна різьба на штоку поршня Зовнішня різьба штока укорочена з одного боку Подовжений шток поршня Аксіальне підключення стисненого повітря Постійний повільний рух низьке тертя Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.12 МПа...1 МПа 1.2 бар...10 бар
Режим роботи	Штовхання Одиначної дії
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...120 °C
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	976 Н...1011 Н
Маса переміщення при ході 0 мм	413 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	25 г
Основна вага при ході 0 мм	1087 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	40 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

Особливості	Значення
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь